

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIOÁGUAS GUARIROBA S.A. /
LABORATÓRIO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0990	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B.
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 U.F.C./mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 B.
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cobre pelo método colorimétrico com Batocuproína. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Cu C
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com Fenantrolina . LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe B
	Determinação de Manganês pelo método colorimétrico com Persulfato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Mn B
	Determinação da cor pelo método da comparação visual LQ: 10 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,0 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método do eletrodo amônia- seletivo. LQ:0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH3- D
	Determinação de Condutividade Eletrolítica. LQ: 5 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo. LQ: 3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ - D
ÁGUA BRUTA	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,06 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₂ - B.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 04/03/2022

